

DIY **POP-UP**TM
BASIC LIFT KIT

Bedienungsanleitung





- ➔ **K.01 EINLEITUNG**
- ➔ **K.02 EIGENSCHAFTEN**
- ➔ **K.03 PRODUKTMAßE**
- ➔ **K.04 PRODUKT ERSTEINRICHTUNG**

Einrichtung S.06

Abbildungen S.07

- ➔ **K.05 VERWENDUNGSBEISPIELE**
- ➔ **K.06 EINBAUEMPFEHLUNG**
- ➔ **K.07 FEHLERDIAGNOSE**
- ➔ **K.08 IMPRESSUM**



Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.™

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient dem Heben, Absenken und Öffnen von LCD- und Plasma-TV Geräten, vertikal sowie horizontal verfahrenen Schubladen.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Der Lieferumfang in Abhängigkeit des Produktes und der Ausstattungsserie kann variieren. Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns bitte innerhalb von 7 Tagen nach der Lieferung, falls die Lieferung nicht komplett ist.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Bitte lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer Ihres Liftsystems. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir generell **keine Haftung**.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

- ⇒ Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Zerlegen Sie es nicht.
- ⇒ Das Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.
- ⇒ Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.
- ⇒ Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Kinder könnten beim Verschlucken im schlimmsten Fall ersticken.
- ⇒ Durch Herunterfallen aus bereits geringer Höhe wird das Produkt beschädigt.
- ⇒ Vor der ersten Inbetriebnahme **prüfen** Sie bitte, dass ein freies Ein- und Ausfahren des Flatlift incl. dem montierten TV-Gerät möglich ist und stellen Sie eine kollisionsfreie Fahrt sicher.

Ihr Flatlift ist aus gesetzlichen und versicherungstechnischen Bestimmungen mit einer „Totmannschaltung“ ausgestattet.

Dies bedeutet, dass die Taste für das Ein- bzw. Ausfahren dauerhaft gedrückt werden muss.

Sobald Sie die Taste loslassen bleibt das System stehen.

Die Qualität

Wir haben bei der Wahl der Komponenten unser Augenmerk auf hohe Funktionalität, einfache Handhabung, Sicherheit und Zuverlässigkeit gelegt.

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere Flatlift Markenprodukte.

Durch individuelle Kundenbetreuung unterstützen wir Sie bei Ihrer Installation.



Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.™

JETZT KAUFEN

Merkmale:

- ⇒ Einbau Standfuß
B=97 mm T=177 mm
- ⇒ Einbaumaße Flatlift
B=97 mm T=177 mm H=560 mm
- ⇒ Hub 650 mm
- ⇒ Hubgeschwindigkeit 30 mm/sek
- ⇒ TV Gewicht max. 40 kg
- ⇒ TV-Größe 26-42" (Zoll)
- ⇒ Soft Start / Soft Stop
- ⇒ Niedriges Geräuschniveau
- ⇒ Umgebungstemperatur +5°C bis 40°C

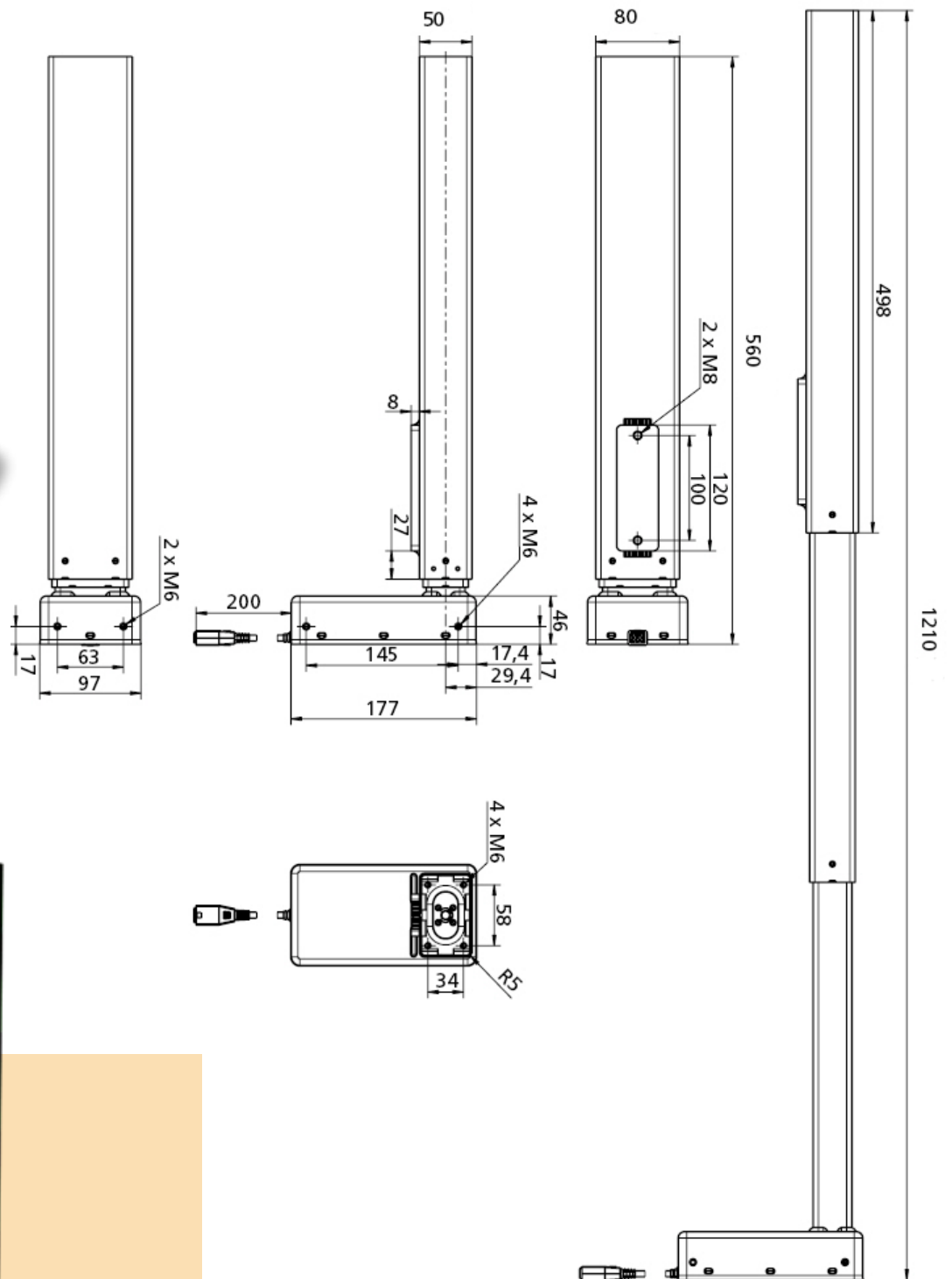
Lieferumfang:

- ⇒ Flatlift Pop-Up Basic Lift Kit
- ⇒ IR Fernbedienung und Empfänger
- ⇒ Touchpanel
- ⇒ Flatlift Steuerung 230V
- ⇒ Kabelset
- ⇒ Kontrollbox

(TV-Haltesystem und TV-Gerät sowie Befestigungswinkel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten)



Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.™



Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.™

Ersteinrichtung:

1. Befestigen Sie an dem Fuß des Flatlift Basic TV Lift Kit links sowie rechts jeweils einen Befestigungswinkel (Abb.1 Nr.1) und verschrauben Sie diese mit dem Untergrund um ein Kippen des Systems zu vermeiden. Bitte nutzen Sie Schrauben DIN912 M6x15mm. Längere Schrauben beschädigen das interne System. **(Die Befestigungswinkel sind nicht im Lieferumfang enthalten)**
2. Verbinden Sie den Flatlift (Abb.1 Nr.3) mit dem Motorkabel (S.07 Abb.3) und dieses mit der Kontrollbox (S.07 Abb.2 Nr.5).
3. Schließen Sie den RJ45 Westernstecker des Touchpanels (S.07 Abb.4 Nr.7) an die Kontrollbox (S.07 Abb.2 Nr.6) an.
4. Verbinden Sie die Kontrollbox (S.07 Abb.2 Nr.4) mit dem Netzkabel (S.07 Abb.5) an die Netzspannung.
5. Schliessen Sie das IR Auge (S.07 Abb.4b Nr.9) mit dem Klinkenstecker (S.07 Abb.4b Nr.8) an das Touchpanel an. Das IR Auge muß gut sichtbar am Projekt platziert werden, damit eine reibungslose Ansteuerung mit der IR Fernbedienung gewährleistet wird.
6. Bei Abb.1 Nr.2 können Sie nun Ihre TV-Halterung oder Multiplexplatte montieren. Bitte nutzen Sie Schrauben DIN912 M6x15mm. Längere Schrauben beschädigen das interne System.
7. Bitte initialisieren Sie Ihr System bei gedrückter „Runter“-Taste für 10 Sekunden und fahren Sie danach nochmals für zweimal Ihr Systeme komplett ein und aus.
8. Nun können Sie mit Ihrer IR Fernbedienung (S.07 Abb.6) Ihr Flatlift System mit den dafür vorgesehen Tasten (S.07 Nr.10 und Nr.11) bequem bedienen.
9. Ihr Flatlift ist nun Betriebsbereit.

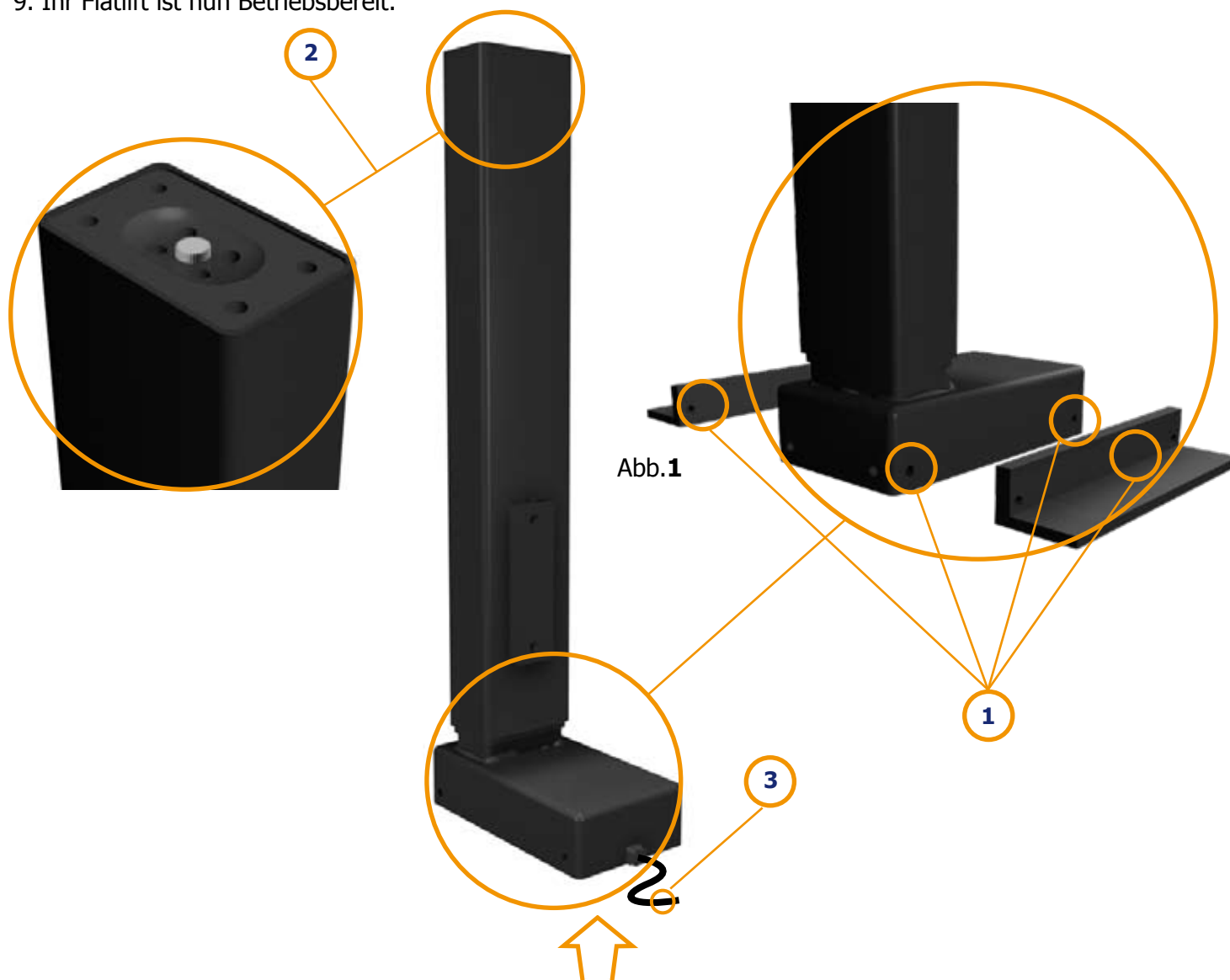
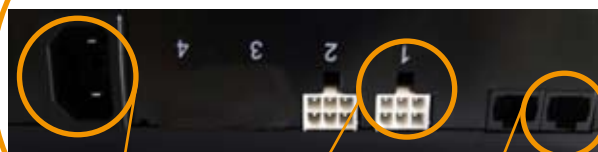




Abb. 2



4

5

6



Abb. 3



Abb. 5



Abb. 4

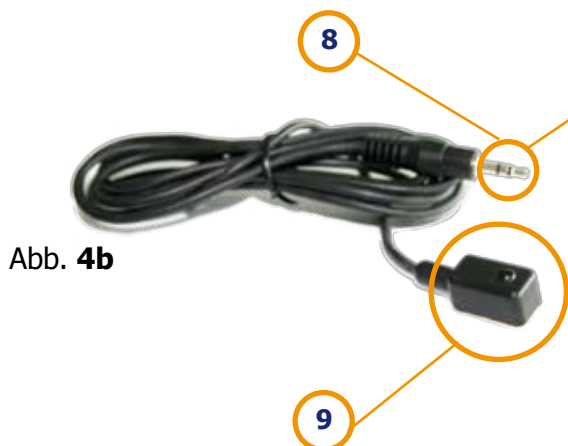


Abb. 4b

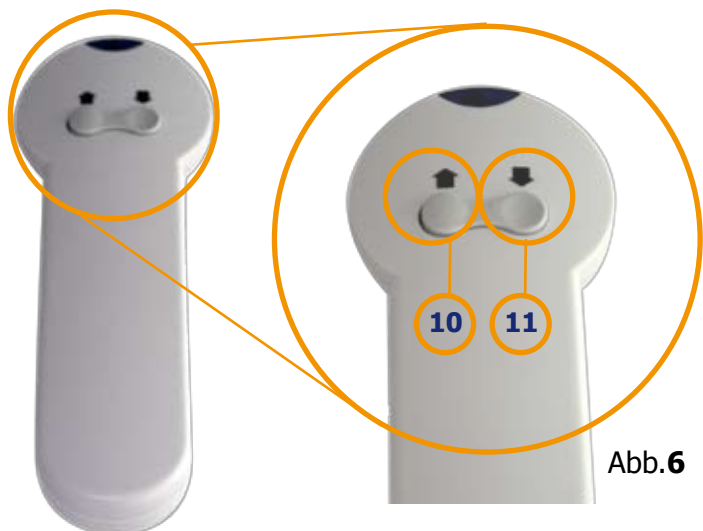


Abb. 6



Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.™

TV-Lift-Beispiel

Zur Verwendung des Basic Kit Lift Systems mit einem TV-Gerät, benötigen Sie wie in Abb. 1 gezeigt ein TV-Haltesystem und ein TV-Gerät das die Spezifikationen wie auf Seite 4 beschrieben erfüllt.

Bitte achten Sie darauf, dass das Basic Kit fest mit dem Untergrund verschraubt ist um ein Kippen des Systems zu vermeiden. Sehen Sie auch dazu Seite 6 Abb.1 Nr. 1.

(TV-Haltesystem und TV-Gerät sowie Befestigungswinkel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten)



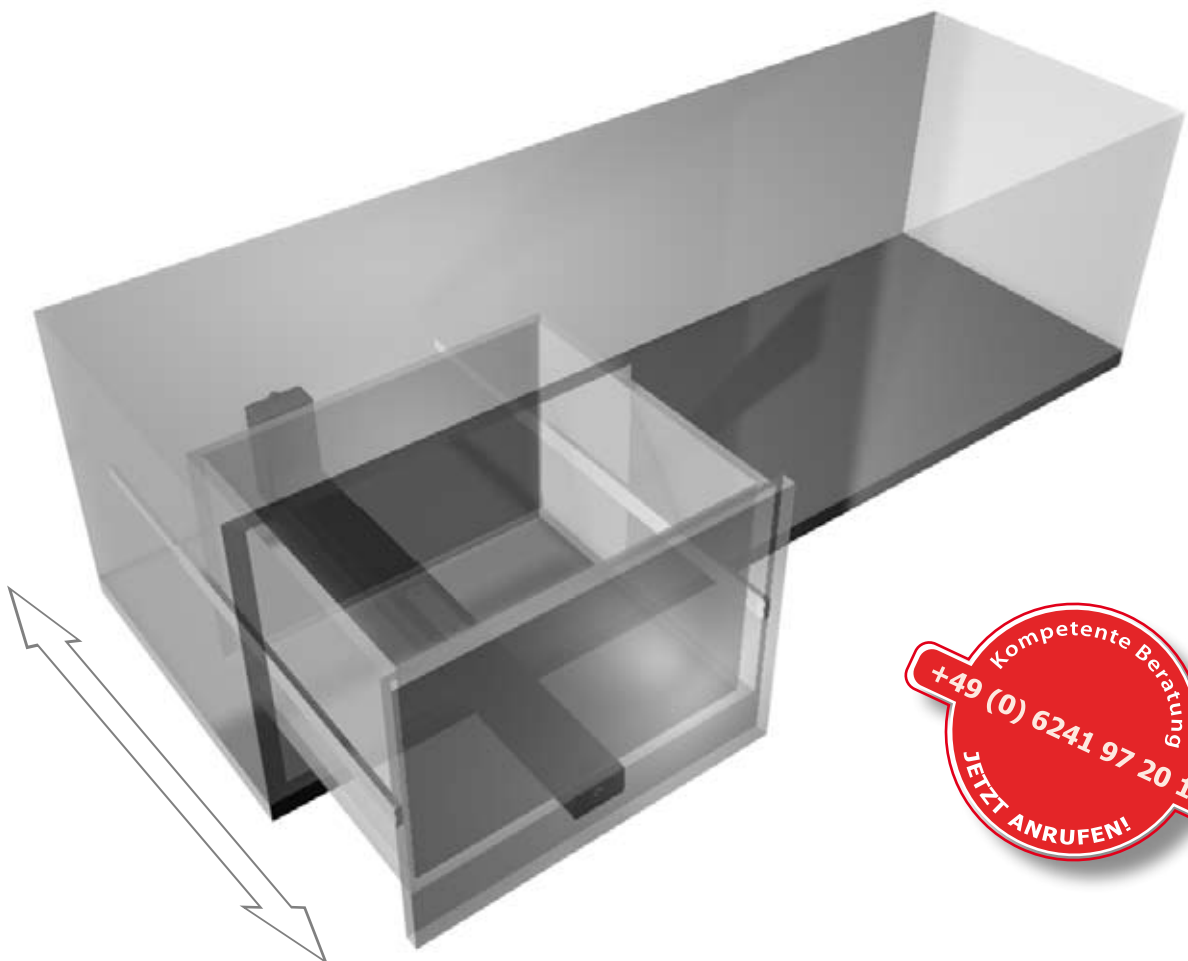
Abb.1



Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.™

Schubladen Beispiel für horizontale Öffnung

Hier ist die Möglichkeit gegeben das sich Schubladen per Knopfdruck öffnen lassen. Es ist darauf zu achten das die Schublade auf Schienen geführt werden um das Gewicht aufzunehmen. Das Basic Kit wird nur für die Bewegung verwendet. Das Schubladengewicht darf nicht direkt auf dem Lift liegen da dies zur Beschädigung des Basic Kit Systems führen kann.



Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.™

Schubladen Beispiel für vertikale Öffnung

Bei diesem Beispiel wird die Schublade vertikal durch zwei Flatlift Basic Kits nach oben geöffnet bzw. unten geschlossen. Hierzu müssen Sie zum ansteuern beider Lifte nur eine Kontrollbox verwenden. Bitte beachten Sie das maximale Gewicht der Schublade und des Inhaltes der gehoben werden soll. Eine Überladung kann zum Defekt der Lifte führen.

Bitte achten Sie darauf, dass das Basic Kit fest mit dem Untergrund verschraubt ist um ein Kippen des Systems zu vermeiden. Sehen Sie auch dazu Seite 6 Abb.1 Nr. 1.

(Die Befestigungswinkel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten)



Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.™

Einbauempfehlung für Möbelintegration:

Das Flatlift Basic Lift hat einen Hub von 650mm. Da es verschiedene Einbaumöglichkeiten für das System gibt, klären wir hier wie das System am besten bei Schrankmontage zu platzieren ist.

Bei Schrank bzw Möbel einbau gilt folgende Regel:

Es muss mindestens 10mm Freiraum unter dem auf den Flatlift angehängten TV sein. Dieser Freiraum wird immer bei der Initialisierungsfahrt benötigt. Über dem TV muss mindestens min.10mm Platz eingehalten werden. Ist der Flatlift komplett ausgefahren, empfehlen wir als min. Maß zwischen Unterkante TV und Oberfläche Möbel 10mm.

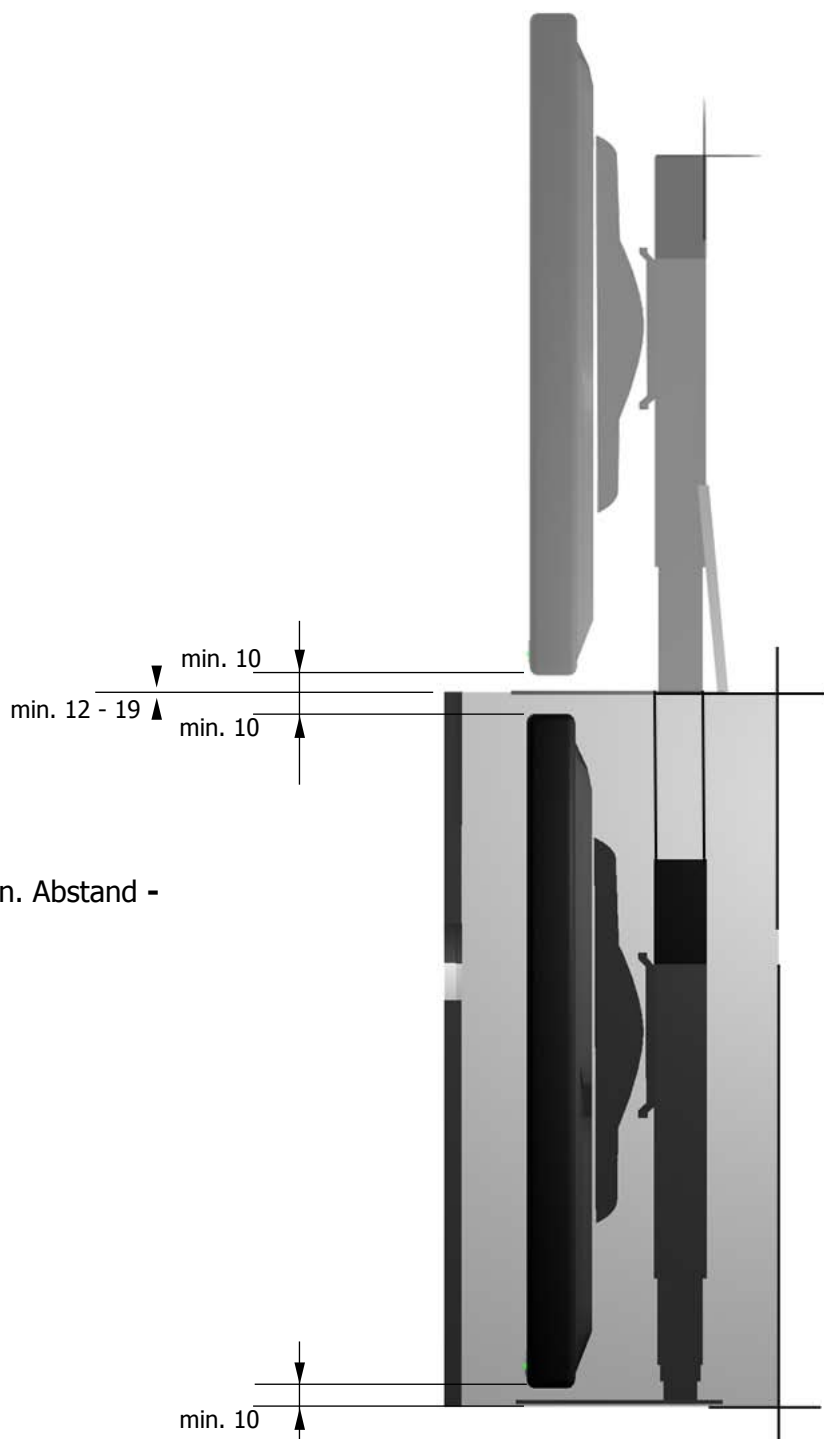
So ergibt sich folgende TV Berechnungsformel:

Hubhöhe Lift = **650mm - 3 x 10mm** min. Abstand - (12 bis **19mm**) Deckeldicke = **601mm**

601mm = max. TV Höhe

Ist Ihr TV Gerät größer, empfehlen wir auf den nächst größeren Flatlift zu wechseln.

JETZT KAUFEN





Platzierung für Sofas bzw. Couch:

Bei einem Einsatz hinter der Couch bzw. Sofa ergibt sich folgende Rechnungsformel:

Fallbeispiel:

Sofahöhe 650mm = Hubhöhe **650mm - 10mm** min. Abstand zum Boden - **15mm** Überstand = **625 mm**

625mm = max. TV Höhe



Das Sofa darf also bei diesem Gerät nicht höher sein als 625mm. Gleiches gilt für den TV. Sollte die TV Höhe kleiner als 650mm sein, können Sie auch den Flatlift auf ein Podest stellen, dass so hoch ist wie die daraus zu resultierende Differenzhöhe zur Oberkante des Sofas (Abb. 1).

Ist Ihr TV Gerät größer, empfehlen wir auf den nächst größeren Flatlift zu wechseln.

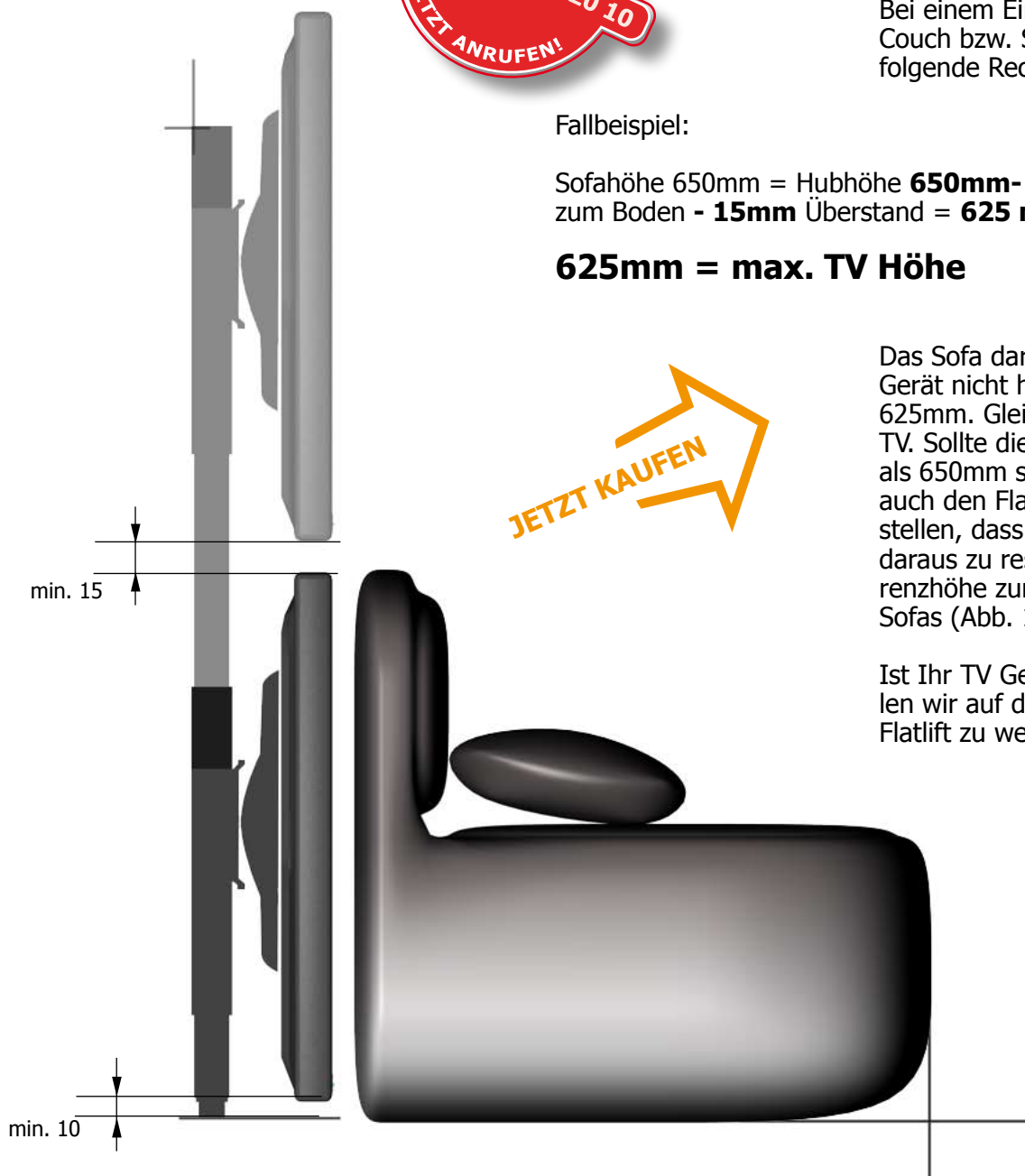
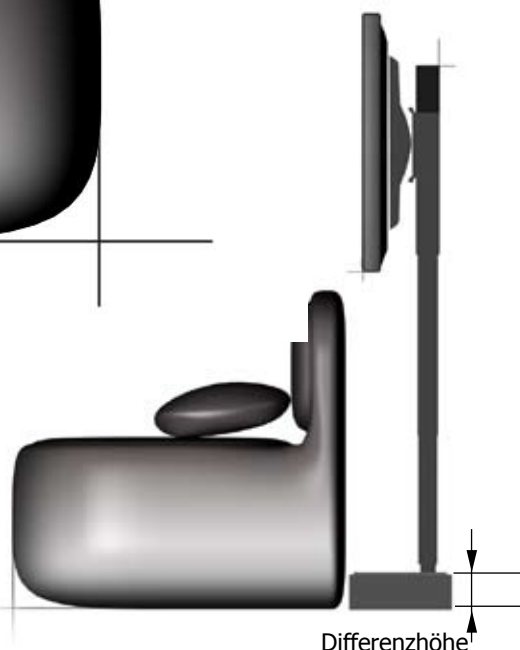


Abb.1



Differenzhöhe



Fehlerdiagnose:

Sollte Ihr Flatlift nicht ordnungsgemäß funktionieren prüfen Sie bitte folgende Punkte:

Flatlift verfährt nicht

- ⇒ Ist das Netzkabel an die Kontrollbox angeschlossen?
 - └ Prüfen Sie den Netzanschluss
- ⇒ Sind alle Stecker richtig in die Kontrollbox eingesteckt? (**ACHTUNG**, falsch eingesteckte Stecker können das System beschädigen)
 - └ Prüfen Sie alle Anschlüsse
 - └ Motorkabel müssen von Port 1 beginnend aufsteigend angeschlossen werden
- ⇒ Sind Schäden an den Kabeln, der Kontrollbox, dem Handsender oder dem Flatlift sichtbar?
 - └ Beschädigte Komponenten müssen ausgetauscht werden, kontaktieren Sie uns bitte
- ⇒ Der Flatlift stoppt und kann nur in die entgegengesetzte Richtung verfahren werden
 - └ Ist Ihr Flatlift vollständig ausgefahren?
 - └ TV oder anderes Gerät zu schwer?
- ⇒ Haben Sie Ihren Flatlift mit einem zu schweren TV oder anderem Gerät ausgerüstet?
 - └ Entlasten Sie Ihren Flatlift und versuchen Sie es erneut
- ⇒ Ihr IR Fernbedienung regiert nicht?
 - └ Vergewissern Sie sich, dass der IR Empfänger nicht verdeckt ist
 - └ Kontrollieren Sie die Batterie der IR Fernbedienung
 - └ Prüfen Sie, ob das Kabel des IR Empfängers angeschlossen ist

Sollte dieser Punkt bei Ihnen vorliegen, treten Sie bitte mit uns in Kontakt.

Sollten Sie ein Problem bei der Inbetriebnahme haben bzw. sollte eine Störung vorliegen, so können Sie uns telefonisch oder per Email kontaktieren:

Kundenservice:

Per Email: info@flatlift.de

Per Telefon während unserer Servicezeiten von 7:30-17:30 Uhr unter +49 (0)62 41 - 97 20 10

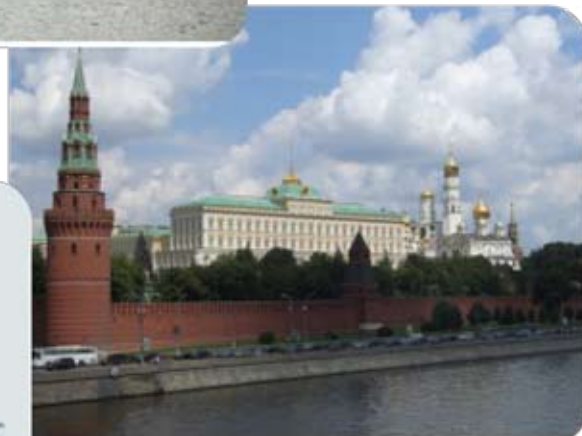
Halten Sie immer die nachfolgenden Informationen für uns bereit bzw. teilen Sie uns diese per Email mit:

- ⇒ Ihre Kundennummer
- ⇒ Rechnungsnummer bzw. Lieferscheinnummer
- ⇒ Kaufdatum Ihres Flatlift
- ⇒ Bezeichnung Ihres Flatlift Systems



Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.™

FLATLIFT Referenzen



Impressum

FLATLIFT TV Lift Systeme GmbH
Gewerbegebiet Südwest
Niedesheimer Str. 15
67547 Worms
Tel.: +49 (0) 62 41 97 20 10
Fax.: +49 (0) 62 41 97 20 12
Info@flatlift.de
www.flatlift.de
Geschäftszeiten: Mo-Fr. 7:30- 17:30 Uhr
Geschäftsführer: Sascha Rissel
HRA Mainz: HRB 40436
USt.-ID: Auf Anfrage
Stand: JULI 2008



Custom
Electronic
Design &
Installation
Association

Member

